

Diagramme

Idee

Diagramme begegnen und täglich auf verschiedenste Art und Weise. Daten als Diagramme darzustellen ist eine zentrale Kompetenz; nicht nur in der Mathematik.

ICT ganz einfach

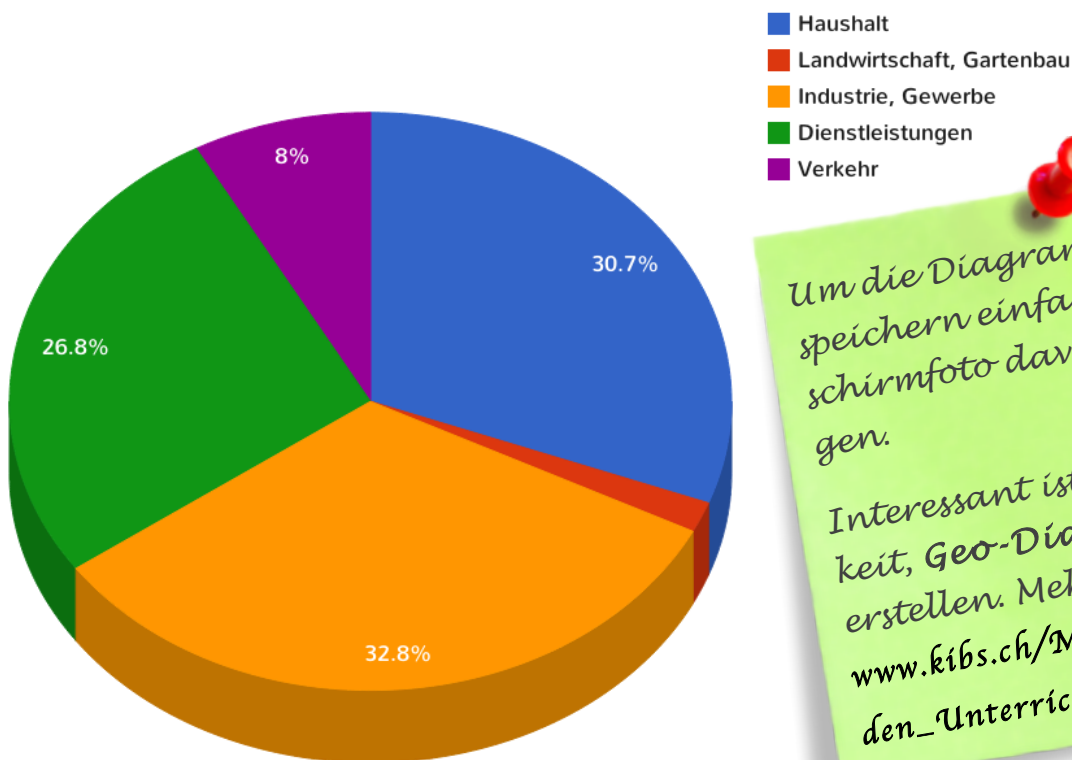
Werkzeug

Chart Creator

Zu finden auf:

<http://chartcreator.finite-field.com>

Stromverbrauch Schweiz 2011 in Mrd. kWh



Um die Diagramme zu speichern einfach ein Bildschirmfoto davon anfertigen.

Interessant ist die Möglichkeit, Geo-Diagramme zu erstellen. Mehr dazu unter www.kibs.ch/Materialien_fuer_den_Unterricht

ICT-Kompetenzen

- Die SuS setzen eine Online-Anwendung gezielt ein.
- Die SuS kennen ein Werkzeug, um Daten als Diagramm darzustellen.
- Die SuS benennen eine Datei sinnvoll und legen sie an einem sinnvollen Ort ab.

Anleitungen

- Schriftliche Anleitung auf der nächsten Seite.

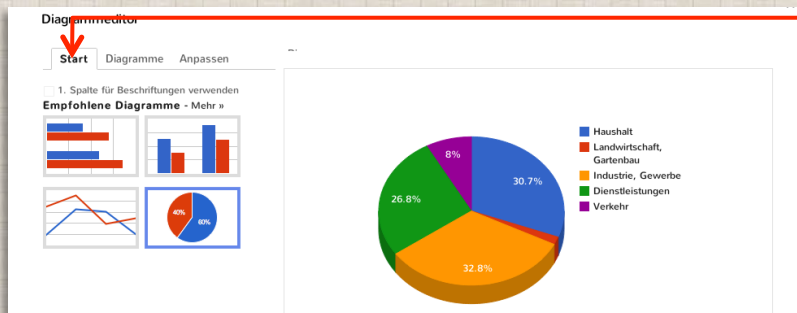
Anleitung

Data Name:
Stromverbrauch CH in Mrd. kWh

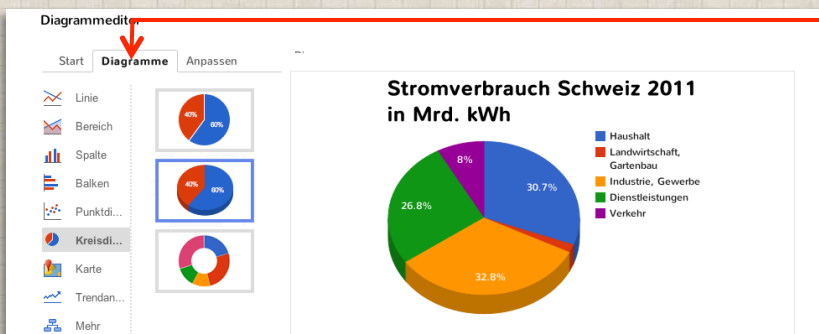
Data:	
Haushalt	18
Landwirtschaft, Gartenbau	1
Industrie, Gewerbe	4.2
Dienstleistungen	15.7
Verkehr	4.7

Draw Editor Print

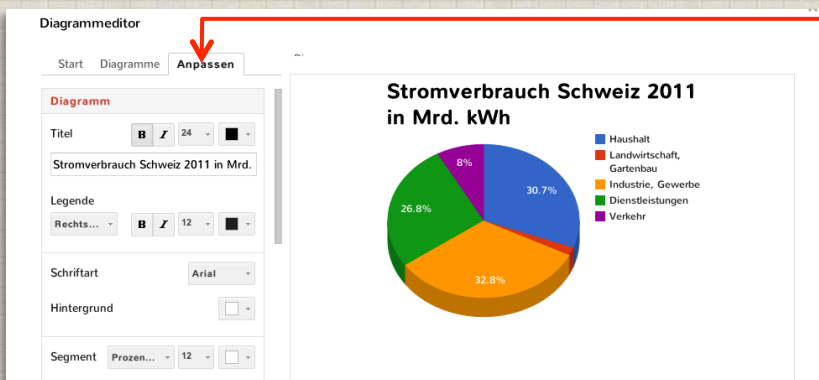
1. Hier werden die Daten eingegeben
2. Auf „**Draw**“ klicken und das Diagramm wird erstellt.
3. Durch Klicken auf „**Editor**“ öffnet sich das Fenster, wie im nächsten Schritt gezeigt.



4. Unter „**Start**“ gibt es verschiedene Diagrammempfehlungen.



5. Unter „**Diagramme**“ können verschiedene Diagrammtypen ausgewählt werden.



6. Unter „**Anpassen**“ können verschiedene Anpassungen vorgenommen werden: Titel setzen, Legende und Beschriftung verändern, ...
7. Um das Diagramm zu speichern einfach ein Bildschirmfoto davon erstellen (Snippingtool bei WIN und Cmd+Schift+4 bei MAC).

Hinweis: Das Diagramm kann auch mit dem bereitgestellten Link (rechts oben) in eine Website o.ä. eingebettet werden.